Направление «Природообустройство и водопользование»

Программа: «Урбоэкология»

(ГОРОДСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА)

Заочная форма обучения
Срок обучения 2,5 года.
Бюджетные (9 мест) и контрактные места

Руководитель программы:
Зав. каф. Природообустройства и водопользования,
проф. , д.б.н. Мингазова Нафиса Мансуровна

Конкурентные преимущества программы

•**Участие в реализации реальных проектов** (по экологическому и ландшафтному проектированию, благоустройству городских территорий и парков, восстановлению, экореабилитации и обустройству водных объектов) с потенциальными работодателями.

• **Участие в международных образовательных мероприятиях**, стажировках (контакты с Японией, Нидерландами, Испанией, Великобританией, Абхазией).

• **Лекции ведущих отечественных и зарубежных специалистов**

Ключевые компетенции

Способность руководить изысканиями по оценке состояния природных и природно-техногенных объектов

Дисциплины:

- Городское планирование и окружающая среда
- Основы природообустройства и водопользования
- Городское планирование и окружающая среда

Способность обеспечивать соответствие качества проектов государственным и международным стандартам

- **Дисциплины**
- Оценка воздействия на окружающую среду и экспертиза проектов
- Экологический контроль, управление качеством и мониторинг окружающей среды
- Биоразнообразие и особо охраняемые природные территории городов

Способность разрабатывать и вести базы данных, производить поиск и выбор методов и моделей решения задач

Дисциплины:

- Транспортные проблемы городов и пути их решения
- Компьютерные технологии в природообустройстве
- Экологический контроль, управление качеством и мониторинг окружающей среды

Карьерные перспективы

Руководитель компании

Начальник отдела

Ведущий инженер
Ведущий специалист

Инженер проекта
Ландшафтный проектировщик
Специалист по охране окружающей среды
Эколог

Основные партнёры

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан

ландшафтное предприятие ПАРК-СЕРВИС

Муниципальное унитарное предприятие ВОДОКАНАЛ Казань

Муниципальное унитарное предприятие ГОРВОДЗЕЛЕНХОЗ

Требования рынка труда к выпускникам со стороны работодателей:

1) наличие знаний по отечественному и зарубежному опыту в области экологического проектирования с использованием современных концепций гармоничного развития городов с благоприятной окружающей средой);
2) способность разрабатывать проекты благоустройства и экологические обоснования к проектам хозяйственного освоения территорий (разделы проектов «Инженерно-экологические изыскания», «Оценка воздействия на окружающую среду», «Охрана окружающей среды»);
3) способность исследовать экологическое состояние городских территорий и акваторий, принимать решения по их природообустройству и оптимизации состояния.

Учащиеся принимают участие в реальных проектах экологического проектирования, городского планирования с соблюдением требований охраны окружающей среды

КОНТАКТЫ:

Центр магистратуры ИУЭиФ КФУ

Г. Казань, ул. Бутлерова 4, С206, С207
+7 (843) 236-27-25
+7 (843) 236-26-81
+7 (953) 408-84-38

http://vk.com/graduate_centre

graduatekfu@gmail.com